

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pada hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Verge 3D sebagai *software* untuk melakukan *coding* animasi dilengkapi dengan *puzzle* memiliki fungsinya masing-masing dalam menggunakan *puzzle* tersebut.
2. Penggunaan *puzzle* pada *software* Verge 3D harus memperhatikan setiap keterangan yang telah dibuat pada *software* Blender sebelumnya agar *coding* yang dibuat dapat menghasilkan *output* berupa animasi 3 dimensi.
3. Tampilan animasi 3 dimensi yang telah dibuat melalui proses *coding* dapat diakses secara *online* melalui *link* yang telah di *publish* dan juga dapat diakses melalui *website software* Verge 3D.
4. Hasil *coding puzzle* pada *software* Verge 3D yaitu berupa animasi 3D yang terdiri atas 5 Materi Mata Kuliah Praktikum Elektro Mekanik, di antaranya Modul 1 Praktikum *Stamping*, Modul 2 Praktikum Menyolder Kawat *Email*, Modul 3 Praktikum Menyolder dan Merakit Rangkaian pada Paku Payung, Modul 4 Praktikum Membuat *Layout* dan Merancang Rangkaian Gabungan *Power Supply* Regulator dan *Flip-Flop*, dan Modul 5 Praktikum Membuat *Box Power Supply* Plat Aluminium. Hasil animasi ini dapat diakses pada *software* Verge 3D langsung atau melalui *link* yang telah tersedia.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian dan kesimpulan di atas bahwa didapatkan saran sebagai berikut :

1. Untuk penelitian selanjutnya, sebaiknya pengembangan multimedia 3 dimensi ini dapat dilanjutkan dengan menambahkan Mata Kuliah yang lain agar dapat dibuat animasi 3 dimensi nya.

2. Diharapkan pengembangan multimedia 3 dimensi ini dapat dilanjutkan dengan menambahkan Materi Mata Kuliah yang belum dikerjakan sehingga dapat memaksimalkan dan memahami kegiatan praktikum secara *online*.
3. Sebaiknya pengembangan multimedia 3 dimensi ini dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan beberapa fitur lain yang dapat membantu kegiatan praktikum secara *online*.